In	de	X	of	CI	aiı	ns	

Rejected

Allowed

Application No.	Applicant(s)
10/039,277	HUSSON, FRANK D.
Examiner	Art Unit

	Examiner
	CARL D. PRICE

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected	
1	Interference	

A	Appeal
0	Objected

3749

Claim											•											_
1	Cla	im	_				Date	e	_				Cla	im					Date	е		_
2	Final	Original	11/28/05										Final	Original	11/28/05							
2		1							$\vdash$		_			51	*							
3    4			<b>***</b>									İ		52	[ <b>**</b>							Г
S   S   S   S   S   S   S   S   S   S		3				Г									l∭.							
S		4												54								
S		5					Π	П						55	<b>**</b>							
S		6	V												<b>**</b>							
9 \  \  \  \  \  \  \  \  \  \  \  \  \																						
10		8																			_	L
11				L	_	<u>_</u>	┖	L	$oxed{oxed}$			Į			L	L				L		L
12   V					_		L	匚	L	_	_				<u> </u>	_		ᆫ		<u> </u>	L.	L
13   V				_	_	<u> </u>	_	<u></u>	<u>_</u>	_	L					L		_		<u></u>	<u> </u>	L
14 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				_	_		_	1_	_	<u> </u>	L				<u> </u>	_		L.	<u> </u>	<u> </u>	_	L
15   V				L_	<u> </u>	_	<b>!</b>	_	_	<u> </u>	<u> </u>			63	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Щ	<u> </u>	L-	L
16			L		ļ	<u> </u>	1	_	_	_	_				_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ	L
17     67   68   69   70   70   71   72   72   73   74   74   75   75   76   77   77   77   78   78   79   79   79				_	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>	_				⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	L
18 √ 68   19 √ 69   20 √ 70   21 √ 71   22 √ 72   23 ⊗ 73   24 ⊗ 74   25 ⊗ 76   27 ⊗ 77   28 ⊗ 76   29 ⊗ 77   30 ⊗ 80   31 ⊗ 81   32 ⊗ 82   33 ⊗ 83   34 ⊗ 84   35 ⊗ 85   36 ⊗ 86   37 √ 88   39 √ 89   40 ⊗ 90   41 ⊗ 91   42 ⊗ 92   43 √ 94   45 ⊗ 96   47 √ 97   48 ⊗ 98   49 ⊗ 99			<b> </b>	_	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į			-	<u> </u>		⊢	<u> </u>	Ь	Ь	┡
19 √				_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_				_	<u> </u>	⊢	┡	<u> </u>	⊢	<del> </del> _	┞
20   V		18		<u> </u>	<del> </del> —	<u> </u>	├		├_	_		1		68	├	_	┡	丨	├	├	├—	╀
21 √ 71   22 √ 72   23 ∞ 73   24 ∞ 74   25 ∞ 75   26 √ 76   27 ∞ 77   28 ∞ 78   29 ∞ 79   30 ∞ 80   31 ∞ 81   32 ∞ 82   33 ∞ 83   34 ∞ 84   35 ∞ 85   36 ∞ 86   37 √ 88   88 89   40 ∞ 90   41 ∞ 91   42 ∞ 92   43 √ 94   45 ∞ 95   46 ∞ 96   47 √ 97   48 ∞ 98   49 ∞ 99	-			<u> </u>		┡	<u> </u>	├	├	┢	-	┨			-	├	⊢	-	-	⊢	├	┝
22 √ 72   23 ⊗ 74   25 ⊗ 75   26 √ 76   27 ⊗ 77   28 ⊗ 78   29 ⊗ 79   30 ⊗ 80   31 ⊗ 81   32 ⊗ 83   33 ⊗ 83   34 ⊗ 84   35 ⊗ 85   36 ⊗ 86   37 √ 87   38 √ 88   39 √ 89   40 ⊗ 90   41 ⊗ 91   42 ⊗ 92   43 √ 94   45 ⊗ 96   47 √ 97   48 ⊗ 98   49 ⊗ 99	<u> </u>			Ͱ	-	₩	╄	<u> </u>	├	├	├	┨	<u> </u>		-		├	$\vdash$	⊢	⊢	┢	╀
23 □ 73   24 □ 74   25 □ 75   26 √ 76   27 □ 77   28 □ 78   29 □ 79   30 □ 80   31 □ 81   32 □ 82   33 □ 83   34 □ 84   35 □ 85   36 □ 86   37 √ 87   38 √ 88   39 √ 90   41 □ 91   42 □ 92   43 √ 94   44 √ 94   45 □ 96   47 √ 97   48 □ 98   49 99		21		⊢		⊢	╁╌	⊢	╀	├	├	ł		72	├	⊢	┢	⊢	⊢	⊢	╁	⊢
24 □ 74   25 □ 75   26 √ 76   27 □ 77   28 □ 78   29 □ 79   30 □ 80   31 □ 81   32 □ 82   33 □ 83   34 □ 84   35 □ 85   36 □ 86   37 √ 87   38 √ 88   39 √ 90   41 □ 91   42 □ 92   43 √ 94   44 √ 94   45 □ 96   47 √ 97   48 □ 98   49 99				├	-	├	┢	├	├-	⊢	╁	┨			┢	$\vdash$	$\vdash$	H	┝	├-	├	⊢
26 √   27 √   28 77   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99	-		888	╁		╁	╁	⊢	├─	┢	$\vdash$	┨			┢	-	-	┢	├	╁	├-	⊢
26 √   27 √   28 77   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99		25	888	-		╁	┢	╁	⊢	┢┈	$\vdash$	1	-	75	╫	$\vdash$	┢	-	╌	┢	$\vdash$	╁
77			2002 V	├	┢	╁	╁		┢╾	┢	╁╴	1	-		╁	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	╁	┢	╁
28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99			888	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	┢	+	$\vdash$	┢	1		77	+-	$\vdash$	┢	+	-	$\vdash$	$\vdash$	H
Total Control Contro	-			┢	┢┈	┢	╁	$\vdash$	┢	$\vdash$	┢	1	_		╁╌		H	1	╁	┼	┢	t
30   80   81   82   83   83   84   85   85   86   87   88   87   88   89   89   89   89			***	├-	<del> </del>	┢	t	H	1	H	H	1			-		_	-	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	H
31     82     83     84     85     85     86     87     88     89     89     89     89     89     89     80     80     80     80     80     80     80     80     80     80     80     80   80     80	$\vdash$	30	***	-	-	H	$\vdash$	t	1	┢	$\vdash$	1		80	T	_	$\vdash$	_	T	Т	t –	t
32     82   83   84   84   85   85   86   86   87   87   88   89   89   89   89   89				<u> </u>	$\vdash$	✝	$\vdash$	<del>                                     </del>		Г	1	1		81	1		† <u> </u>	1			┢	T
34				T	$\vdash$	1		$\vdash$	T	$\vdash$	T	1			T					T		T
34			l	_	Т	$\vdash$			T		T	1			T					T		T
35			I 🏻								Г	1			Τ		Ì		1	Π	Г	Γ
37									Π	П	П	1										Γ
37												]		86								Γ
39   √   89   90   90   10   10   10   10   10   1		37	V			$\Box$						]										Γ
40		38	1									]		88	$\Box$	匚						Ĺ
44 √   94   95   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99												J		89	$\Box$							Ĺ
44 √   94   95   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99		40					$\Box$					]								匚	匚	Ĺ
44 √   94   95   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99		41				$\Box$			匚	匚		]			<u> </u>					<u> </u>	_	L
44 √   94   95   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99	L	42			<u> </u>				$\vdash$	_		1	<u> </u>		<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
45 ₩ 95 96 96 97 48 ₩ 98 98 99 99 99	L	43	Ĭ,	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	┖	<u> </u>	<u> </u>	_	1			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
47 √   97   98   98   99   99   99   99   99		44	V	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ऻ_	_	<u> </u>	<u> </u>	<b>L</b>	1			┞	<u> </u>	<u> </u>	↓_	<u> </u>	ـ	<b>—</b>	L
47 √   97   98   98   99   99   99   99   99	<u> </u>	45	∭	<u> </u>	L	$\vdash$	$oldsymbol{\perp}$	_	ļ	<u> </u>	┡	1			<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
48 <u>\$</u> 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u></u>	46	Į₩̈́	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<b></b>	↓_	<u>                                     </u>	<u> </u>	1			↓_	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	-	₩	-	L
48	<u> </u>	47	1	ऻ_	<u> </u>	<del> </del>	╀	_	<b>├</b> -	<del> </del> _	₩	-			<b>↓</b>	L	<b>├</b>		<b> </b>	├-	<del> </del>	1
50 100 100	<u> </u>	48	Į∭	<del> </del>	-	<del> </del>		-	⊢	⊢		1	<u> </u>		⊢	-	⊢	₩	$\vdash$	$\vdash$	├-	╀
[   50   300   1   1   1   1   1   1   1   1   1	<u> </u>	49	₩	├	<u> </u>	$\vdash$	╀	$\vdash$	⊢	<del> </del>	<del> </del>	1	ļ			-	<u> </u>	-	$\vdash$	├-	$\vdash$	+
	Щ	50	l‱	<u></u>		<u> </u>	1_	1	Ц_	L.,	<u>L</u> _	J	L	100	<u></u>	<u> </u>	Щ		<u> </u>	<u></u>	1	L.

Cla	im	Date									
Final	Original	11/28/05									
_	51	**	-			_					
	52	**	$\vdash$								
	52 53				$\neg$		$\neg$	$\neg$			
-	54		$\neg$		$\neg$		$\dashv$	一	$\neg$		
<u> </u>	54 55	***		_		_		_		_	
-	56	***	_		-	_		_	$\neg$		
$\vdash$	57	2002			$\neg$	_		_	$\vdash$	_	
	58	$\vdash$							Н	_	
	59								Н	_	
	60	$\vdash$	$\overline{}$	-					Н		
	61		_				-	_			
	62	Н	-		$\vdash$		Н		Н		
	63			П							
	64		$\vdash$	М			Н				
<b></b>	65	П	Т	Н			Н				
	66	$\vdash$	_		$\Box$						
	66 67		$\vdash$							_	
	68		$\vdash$								
	69						_	_			
$\vdash$	70	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		_			_	_	
	71	┢	┢	-						$\vdash$	
	72	$\vdash$	Г	$\vdash$							
	71 72 73	Т				_			Т	_	
	74	┢	_	-							
	74 75	Г		$\vdash$							
	76	Г									
	77						П				
	78										
	79										
	80										
	81										
	82										
	83										
	84										
	85										
	86										
	87									Ĺ	
	88										
	89				Ш						
	90										
	91	Ĺ		Ĺ					Ĺ	L	
	92										
	93	匚		_					<u> </u>		
	94								匚		
	95	_								_	
	96	L		L			$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	_	
	97	_		سَــــا			L			L	
	98	$oxed{oxed}$		$oxed{}$		_	$ldsymbol{le}}}}}}$		L	L_	
	99	L	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			L	
1	100	Ι [	I -	1	ı		ı	1	1	1	

		لــــا										
Cla	aim	L				Date						
Final	Original	.								. !		
표	rig	i l								ıl		
	0											
	101									$\neg \neg$		
	101 102								$\neg$	$\neg$		
	103 104 105	Н	_		_	_			=	$\neg$		
	104	$\vdash$	_	$\vdash$	_		_	_	$\neg$	$\neg$		
	105	$\vdash$	-	-	_	-	-		-	-		
_	106	Н							$\dashv$			
	106 107					-	_		_			
	107		-	-		-	-	-	-	—		
	108 109	Н					-			$\vdash$		
	109	-			_		-			Н		
	110	H	_	_	_	_	_	H	_	$\dashv$		
-	117	$\vdash$	-	_		-	$\vdash$	_	-	$\vdash$		
<u> </u>	111 112 113	$\vdash$	ш	<b> </b>			$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Ш		
	113	-			<u> </u>		_	_	<u> </u>	$\vdash$		
<u> </u>	114	_				_	_	<u> </u>	$\square$	Щ		
	114 115 116	Щ	_	$\sqcup$		<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	Ш		
	116	Щ			_		<u> </u>	L		Ш		
<u> </u>	117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131			L_	L	L	<u> </u>	_	L	Ш		
	118		L		L					Ш		
	119											
	120											
	121						Γ	Г				
	122						Γ					
	123						Г					
	124			_				Г		П		
	125									П		
	126				$\vdash$					М		
	127	Т	_	H	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		Н		
	128	Н	-	$\vdash$	-	┢	-	$\vdash$	H	Н		
	120	$\vdash$	┢			-		$\vdash$	$\vdash$	Н		
_	123	H	<u> </u>	┢	⊢	⊢	┢	-	┝	Н		
	130	-	-	-	-	-	-	$\vdash$	⊢	-		
<u> </u>	131	$\vdash$	-	<del> </del>		$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	132		-	<u> </u>	-	⊢	<del> </del> —	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash \vdash$		
<u> </u>	133 134 135	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	⊢	<del> </del> —	<del> </del>	⊢	$\vdash \vdash$		
<u> </u>	134	⊢	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$		
<u> </u>	135	⊢-	$\vdash$		_	⊢	<b>-</b>	_	├	Щ		
	136 137	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	_		<u> </u>	Щ		
	137	L		<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	Щ		
L	138 139	L.		_	_	<u> </u>	_	_	L	Щ		
L		Ш			_	L.	_	_	L			
	140	Ш	L_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u>_</u>	Ш		
	141					$\Box$			$\Box$			
	142					L						
	143											
	144	T			$\Box$			П		П		
	145	1							Г	П		
	146	Т	$\vdash$	П		<u> </u>	$\vdash$			Н		
$\vdash$	147	T	$\vdash$	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	Ι-	<del>                                     </del>	1	Н		
$\vdash$	148	1	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	H		
<del>                                     </del>	149	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	150	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$	-	<del> </del>		<del> </del>	Н		
<u></u>	100	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	L	L		Ш		